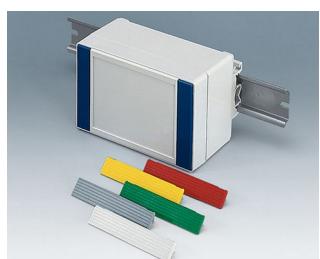


ROBUST-BOX

Système de boitiers dual à IP 66

Chacune des moitiés du boîtier ROBUST-BOX est pourvue de filetages préformés. Le client pourra donc choisir lui-même s'il souhaite utiliser la moitié basse ou la moitié surélevée en tant que partie inférieure.

- grande diversité de boitiers robustes avec 11 tailles de base, différentes hauteurs et deux matériaux standards
- ABS (UL 94 HB), utilisation éprouvée pour les boîtes à bornes
- PC (UL 94 HB), un boîtier solide et robuste pour les applications soumises à des contraintes élevées, très bonne constance thermique
- utilisable en tant que boîtier de table, boîtier mural ou sur des barrettes DIN
- facilité de montage ; chacune des coquilles du boîtier, celle avec la lèvre ou celle avec le joint, peut être utilisée comme base ou partie supérieure
- zone de commande en creux pour la protection du clavier à membrane
- dispositif de fixation du couvercle en dehors de la zone d'étanchéité ; la fixation s'effectue par vis imperdables et antirouilles
- installation directement sur le mur ou fixation par l'extérieur à l'aide de pattes de fixation murale
- codage à l'aide de bandes de coloris différents (couleur version standard en gris clair)
- des bossages de fixation pour circuits imprimés et composants à incorporer
- de nombreux accessoires :
- des pieds de boitiers, charnière, éléments de fixation pour barrettes DIN, supports de cartes pour le montage de composants prémontés, etc.



ROBUST-BOX

Ex. d'application

Installations électriques, par ex. dans la technique de chauffage, de climatisation et d'aération comme appareils de contrôle-commande, pour la construction mécanique et d'installations, ainsi que pour la technique de sécurité, etc. Egaleement utilisable dans le domaine électronique, par ex. comme boîtier d'interrupteur, de commandes, sondes d'intérieur, etc.



Capteur pour mesurer la pollution de l'air



Contrôle du chauffage



Détecteur de métal portatif



Mesure de niveau dans la technologie des procédés



Système fixe de détection de gaz



Systèmes robustes de surveillance



Unité de mesure de l'humidité et de la température



Unité de mesure, de régulation et de dosage de la qualité de l'eau

Modifications spécifiques client

De quoi avez-vous besoin pour réaliser un produit entièrement personnalisé ? Si vous le souhaitez, nous vous fournissons les boîtiers et boutons prêts à l'encastrement, toutes modifications et finitions demandées comprises. Options de personnalisation pour Robust-Box



Usinage mécanique



Peinture



Impression



Marquage laser



Étiquette, Films de décoration graphique



Matériaux spéciaux



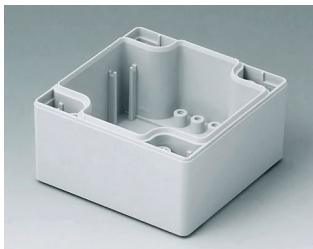
Protection CEM



Assemblage/montage

ROBUST-BOX

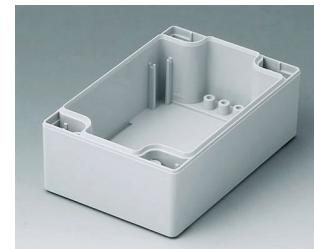
Versions



C1080801
Coquille 80, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
80x80x40mm



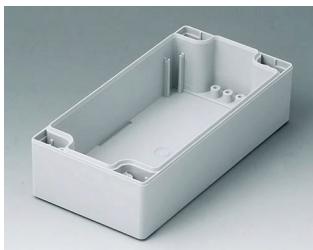
C1080802
Coquille 80, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
80x80x40mm



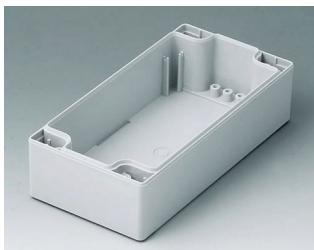
C1081201
Coquille 80, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x80x40mm



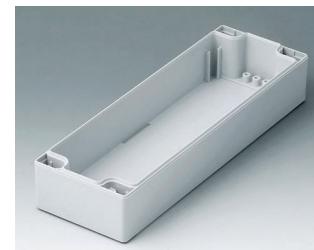
C1081202
Coquille 80, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x80x40mm



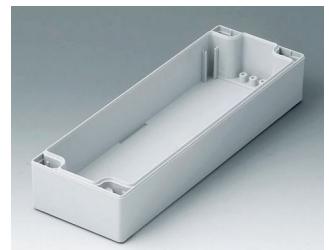
C1081601
Coquille 80, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x80x40mm



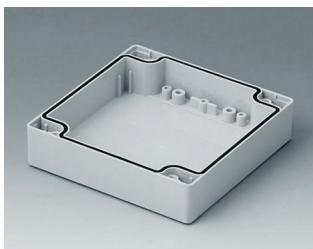
C1081602
Coquille 80, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x80x40mm



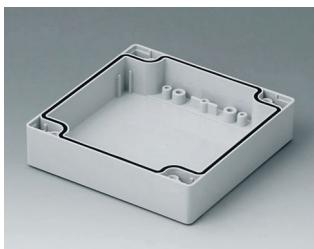
C1082401
Coquille 80, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x80x40mm



C1082402
Coquille 80, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x80x40mm



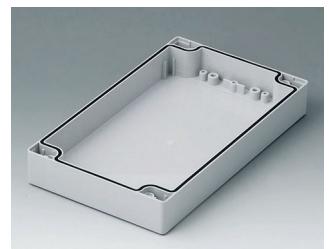
C1121201
Coquille 120, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x120x30mm



C1121202
Coquille 120, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x120x30mm



C1122001
Coquille 120, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
200x120x30mm



C1122002
Coquille 120, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
200x120x30mm



C1122401
Coquille 120, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x120x30mm



C1122402
Coquille 120, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x120x30mm



C1161601
Coquille 160, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x160x30mm



C1161602
Coquille 160, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x160x30mm

ROBUST-BOX



C1162401
Coquille 160, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x30mm



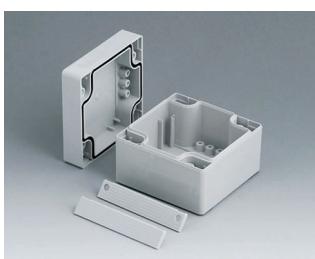
C1162402
Coquille 160, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x30mm



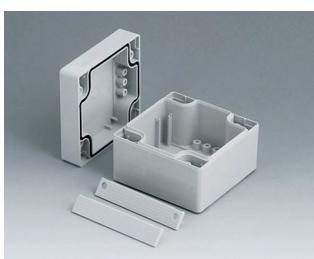
C1203001
Coquille 200, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
300x200x40mm



C1243601
Coquille 240, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
360x240x40mm



C2008081
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
80x80x60mm
IP 66



C2008082
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
80x80x60mm
IP 66



C2008121
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x80x60mm
IP 66



C2008122
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x80x60mm
IP 66



C2008161
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x80x60mm
IP 66



C2008162
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x80x60mm
IP 66



C2008241
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x80x60mm
IP 66



C2008242
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x80x60mm
IP 66



C2012121
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x120x60mm
IP 66



C2012122
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x120x60mm
IP 66



C2012201
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
200x120x60mm
IP 66



C2012202
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
200x120x60mm
IP 66

ROBUST-BOX



C2012241
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x120x60mm
IP 66



C2012242
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x120x60mm
IP 66



C2016161
ROBUST-BOX 160 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x160x60mm
IP 66



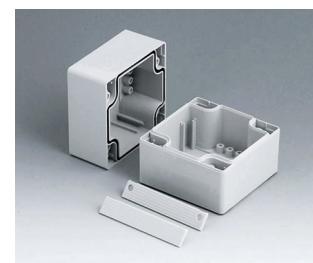
C2016162
ROBUST-BOX 160 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x160x60mm
IP 66



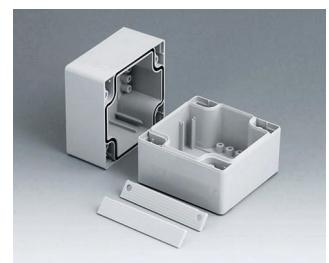
C2016241
ROBUST-BOX 160 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x60mm
IP 66



C2016242
ROBUST-BOX 160 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x60mm
IP 66



C2108081
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
80x80x80mm
IP 66



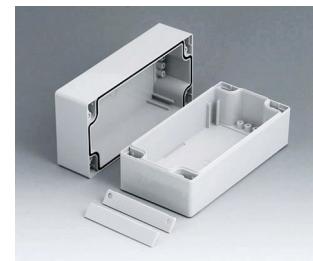
C2108082
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
80x80x80mm
IP 66



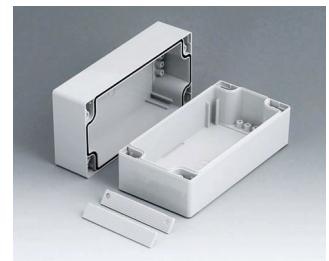
C2108121
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x80x80mm
IP 66



C2108122
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x80x80mm
IP 66



C2108161
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x80x80mm
IP 66



C2108162
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x80x80mm
IP 66



C2108241
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x80x80mm
IP 66



C2108242
ROBUST-BOX 80 LARGE, Vers.
II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x80x80mm
IP 66



C2112121
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x120x90mm
IP 66



C2112122
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x120x90mm
IP 66

ROBUST-BOX



C2112201
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
200x120x90mm
IP 66



C2112202
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
200x120x90mm
IP 66



C2112241
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x120x90mm
IP 66



C2112242
ROBUST-BOX 120 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x120x90mm
IP 66



C2116161
ROBUST-BOX 160 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x160x90mm
IP 66



C2116162
ROBUST-BOX 160 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x160x90mm
IP 66



C2116241
ROBUST-BOX 160 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x90mm
IP 66



C2116242
ROBUST-BOX 160 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x90mm
IP 66



C2120301
ROBUST-BOX 200 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
300x200x80mm
IP 66



C2124361
ROBUST-BOX 240 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
360x240x80mm
IP 66



C2416241
ROBUST-BOX 160 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x120mm
IP 66



C2416242
ROBUST-BOX 160 LARGE,
Vers. II
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x120mm
IP 66



C2420301
ROBUST-BOX 200 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
300x200x120mm
IP 66



C2424361
ROBUST-BOX 240 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
360x240x120mm
IP 66



C2520301
ROBUST-BOX 200 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
300x200x160mm
IP 66



C2524361
ROBUST-BOX 240 LARGE,
Vers. I
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
360x240x160mm
IP 66

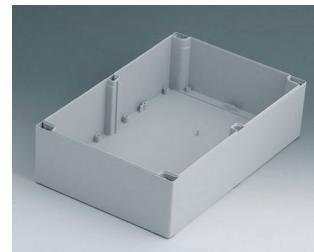
ROBUST-BOX



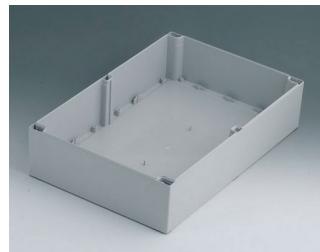
C3162401
Coquille 160, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x60mm



C3162402
Coquille 160, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x60mm



C4203001
Coquille 200, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
300x200x80mm



C4243601
Coquille 240, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
360x240x80mm

Composants du système pour compléter



C0080801
Coquille 80, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
80x80x20mm



C0080802
Coquille 80, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
80x80x20mm



C0081201
Coquille 80, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x80x20mm



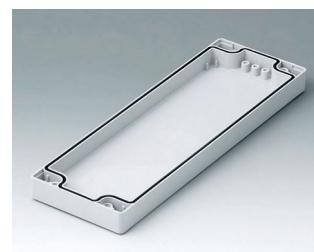
C0081202
Coquille 80, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x80x20mm



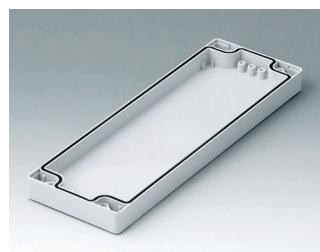
C0081601
Coquille 80, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x80x20mm



C0081602
Coquille 80, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x80x20mm



C0082401
Coquille 80, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x80x20mm



C0082402
Coquille 80, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x80x20mm



C0121201
Coquille 120, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x120x30mm



C0121202
Coquille 120, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x120x30mm



C0122001
Coquille 120, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
200x120x30mm



C0122002
Coquille 120, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
200x120x30mm

ROBUST-BOX



C0122401
Coquille 120, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x120x30mm



C0122402
Coquille 120, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x120x30mm



C0161601
Coquille 160, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x160x30mm



C0161602
Coquille 160, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x160x30mm



C0162401
Coquille 160, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x30mm



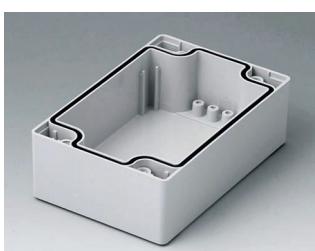
C0162402
Coquille 160, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x30mm



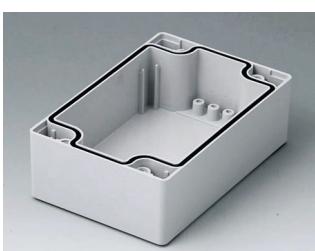
C2080801
Coquille 80, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
80x80x40mm



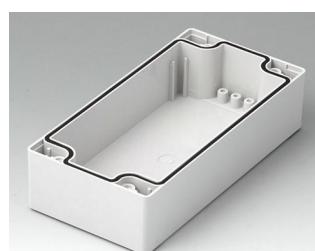
C2080802
Coquille 80, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
80x80x40mm



C2081201
Coquille 80, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x80x40mm



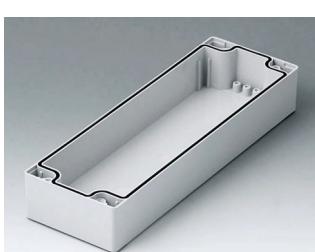
C2081202
Coquille 80, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x80x40mm



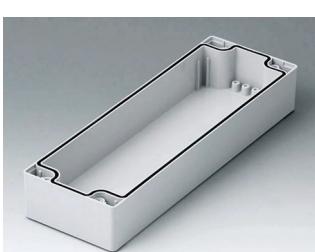
C2081601
Coquille 80, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x80x40mm



C2081602
Coquille 80, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x80x40mm



C2082401
Coquille 80, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x80x40mm



C2082402
Coquille 80, avec joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x80x40mm

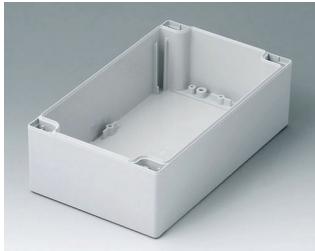


C2121201
Coquille 120, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x120x60mm



C2121202
Coquille 120, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
120x120x60mm

ROBUST-BOX



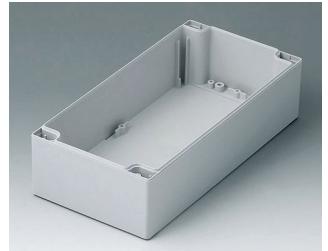
C2122001
Coquille 120, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
200x120x60mm



C2122002
Coquille 120, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
200x120x60mm



C2122401
Coquille 120, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x120x60mm



C2122402
Coquille 120, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x120x60mm



C2161601
Coquille 160, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x160x60mm



C2161602
Coquille 160, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
160x160x60mm



C2162401
Coquille 160, sans joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x60mm



C2162402
Coquille 160, sans joint
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
240x160x60mm



C2203001
Coquille 200, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
300x200x40mm



C2243601
Coquille 240, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
360x240x40mm



C2299001
Jeu de montage



C2299002
Jeu de montage



C5203001
Coquille 200, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
300x200x80mm



C5243601
Coquille 240, avec joint
ABS (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
360x240x80mm

ROBUST-BOX

Accessoires pour compléter



C2200801
Bandes d'obturation 80, sans
découpe
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2201082
Bandes d'obturation 80
PC (UL 94 HB)
gris argent RAL 7001



C2201084
Bandes d'obturation 80
PC (UL 94 HB)
rouge RAL 3020



C2201085
Bandes d'obturation 80
PC (UL 94 HB)
jaune RAL 1023



C2201086
Bandes d'obturation 80
PC (UL 94 HB)
vert RAL 6024



C2201087
Bandes d'obturation 80
PC (UL 94 HB)
bleu RAL 5017



C2201201
Bandes d'obturation 120, sans
découpe
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2201601
Bandes d'obturation 160, sans
découpe
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2202001
Bandes d'obturation 200, sans
découpe
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2202401
Bandes d'obturation 240, sans
découpe
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2203123
Bandes d'obturation 120
PC (UL 94 HB)
gris argent RAL 7001



C2203124
Bandes d'obturation 120
PC (UL 94 HB)
rouge RAL 3020



C2203125
Bandes d'obturation 120
PC (UL 94 HB)
jaune RAL 1023



C2203126
Bandes d'obturation 120
PC (UL 94 HB)
vert RAL 6024



C2203127
Bandes d'obturation 120
PC (UL 94 HB)
bleu RAL 5017



C2204162
Bandes d'obturation 160
PC (UL 94 HB)
gris argent RAL 7001

ROBUST-BOX



C2204164
Bandes d'obturation 160
PC (UL 94 HB)
rouge RAL 3020



C2204165
Bandes d'obturation 160
PC (UL 94 HB)
jaune RAL 1023



C2204166
Bandes d'obturation 160
PC (UL 94 HB)
vert RAL 6024



C2204167
Bandes d'obturation 160
PC (UL 94 HB)
bleu RAL 5017



C2210801
Bandes d'obturation 80, avec
découpe
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2211201
Bandes d'obturation 120, avec
découpe
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2211601
Bandes d'obturation 160, avec
découpe
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2212001
Bandes d'obturation 200, avec
découpe
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2212401
Bandes d'obturation 240, avec
découpe
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035

Accessoires "protection"



C2299040
Fiche de plombage
PA 6 (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2299042
Jeu de plombage 120 large
PA 6 (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2299046
Jeu de plombage 160 large
PA 6 (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2299048
Jeu de plombage 80 large
PA 6 (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035

ROBUST-BOX



C2306917
Élément à compensation de
pression M6x0,75
PA 6 (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
IP 56



C2310917
Élément à compensation de
pression M10x1
PA 6 (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035
IP 56



C2320137
Passe-câble
EPDM
gris clair RAL 7035
IP 67

Accessoires "muraux/support"



C2201088
Éléments de fixation p. barrettes
DIN
PA 6
gris clair RAL 7035



C2203128
Fixation p. barrettes DIN
PA 6
gris clair RAL 7035



C2204168
Fixation p. barrettes DIN
PA 6
gris clair RAL 7035



C2299028
Pattes de fixation
PA 6 (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2299031
Charnières intérieures
PP
teinte neutre



C2299088
Charnières extérieures
PA 6
gris clair RAL 7035

Accessoires "vis"



A0306031
Vis autotaraudeuses 3 x 6 mm
(PZ1)



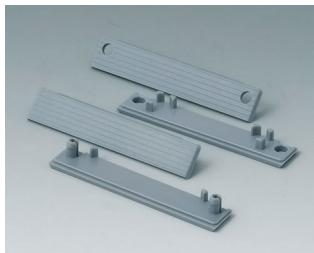
A0308031
Vis autotaraudeuses 3 x 8 mm
(PZ1)



A0308132
Vis autotaraudeuse 3 x 8 mm
(T10)
Acier inoxydable

ROBUST-BOX

Accessoires



C2201082
Bandes d'obturation 80
PC (UL 94 HB)
gris argent RAL 7001



C2201084
Bandes d'obturation 80
PC (UL 94 HB)
rouge RAL 3020



C2201085
Bandes d'obturation 80
PC (UL 94 HB)
jaune RAL 1023



C2201086
Bandes d'obturation 80
PC (UL 94 HB)
vert RAL 6024



C2201087
Bandes d'obturation 80
PC (UL 94 HB)
bleu RAL 5017



C2203123
Bandes d'obturation 120
PC (UL 94 HB)
gris argent RAL 7001



C2203124
Bandes d'obturation 120
PC (UL 94 HB)
rouge RAL 3020



C2203125
Bandes d'obturation 120
PC (UL 94 HB)
jaune RAL 1023



C2203126
Bandes d'obturation 120
PC (UL 94 HB)
vert RAL 6024



C2203127
Bandes d'obturation 120
PC (UL 94 HB)
bleu RAL 5017



C2204162
Bandes d'obturation 160
PC (UL 94 HB)
gris argent RAL 7001



C2204164
Bandes d'obturation 160
PC (UL 94 HB)
rouge RAL 3020



C2204165
Bandes d'obturation 160
PC (UL 94 HB)
jaune RAL 1023



C2204166
Bandes d'obturation 160
PC (UL 94 HB)
vert RAL 6024



C2204167
Bandes d'obturation 160
PC (UL 94 HB)
bleu RAL 5017



C2299018
Pieds de boîtier
TPE (UL 94 HB)

ROBUST-BOX



C2299058
Support de cartes
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035



C2299068
Support de cartes
PC (UL 94 HB)
gris clair RAL 7035

Sous réserve de modifications techniques. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Allemagne.